



ALMO COLLEGIO
BORROMEO

1561  PAVIA

Storia della **MATEMATICA ANTICA**



Insegnamento a libera scelta con riconoscimento di **6 CFU** per i corsi di laurea triennale e magistrale in Matematica, laurea magistrale in Scienze Fisiche, Economia, finanza e integrazione internazionale (EFII).

DOCENTE

Stefano DEMICHELIS

Università di Pavia

INFORMAZIONI SUL SITO
www.collegioborromeo.it



PROPOSTA FORMATIVA A.A. 2023 2024 ALMO COLLEGIO BORROMEO

info

venerdì
20
ottobre

DU EMILA 23

lunedì
23
ottobre

DU EMILA 23

venerdì
27
ottobre

DU EMILA 23

lunedì
30
ottobre

DU EMILA 23

lunedì
6
novembre

DU EMILA 23

venerdì
10
novembre

DU EMILA 23

lunedì
13
novembre

DU EMILA 23

venerdì
17
novembre

DU EMILA 23

 **Almo Collegio Borromeo**
Piazza Collegio Borromeo 9

 **PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA**
POSTI IN PRESENZA > collegioborromeo.it
OPPURE IN **DIRETTA STREAMING** > [link](#)

17.00 - 20.00
**Introduzione
fonti e
metodi**

10.00 - 13.00
**Primitivi
ed Egizi**

17.00 - 20.00
**Babilonesi
ed Ebrei**

17.00 - 20.00
**L'invenzione
della matematica
da parte dei
Greci: Ionici
e Pitagorici**

10.00 - 13.00
**Ippocrate,
Teodoro
Teeteto:
il problema
degli irrazionali**

17.00 - 20.00
**Parmenide
Zenone e
Democrito:
movimento
e infinitesimi**

10.00 - 13.00
Platone

17.00 - 20.00
Eudosso

lunedì
20
novembre

DU EMILA 23

venerdì
24
novembre

DU EMILA 23

lunedì
27
novembre

DU EMILA 23

venerdì
1
dicembre

DU EMILA 23

lunedì
4
dicembre

DU EMILA 23

lunedì
11
dicembre

DU EMILA 23

venerdì
15
dicembre

DU EMILA 23

lunedì
18
dicembre

DU EMILA 23

10.00 - 13.00

**Aristotele:
riflessione sui
fondamenti**

17.00 - 20.00

**I tre problemi
classici della
Matematica
Greca**

10.00 - 13.00

**L'età ellenistica e la
professionalizzazione
della Matematica:
Euclide, Eratostene
e Archimede**

17.00 - 20.00

**Apollonio,
Pappo e
Diofanto**

10.00 - 13.00

PARTE 1

**Lo sviluppo
dei concetti
di numero e
di infinito
nel pensiero
greco e
tardo antico**

PARTE 2

17.00 - 20.00

**La fine del
mondo classico
e la trasmissione
del sapere greco
agli Arabi**

10.00 - 13.00

**L'algebra
presso
gli Arabi**